

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة الشهيد حمزة لخضر - الوادي



كلية علوم الطبيعة والحياة



العنوان: ص.ب. 789 الوادي
الهاتف/ الفاكس : 032120763
www.univ-eloued.dz

• المكتبة :

تمثل مكتبة الكلية وسيلة تعليمية وتنقيفية مهمة لكل طلبة الكلية ولجميع الأطوار الليسانس والماستر والدكتوراه حيث تضم حوالي 1000 عنوان و10.000 نسخة من الكتب في فروع العلوم الفلاحية والبيولوجيا الكيمياء والرياضيات والفيزياء والثقافة العامة باللغتين العربية والفرنسية، وعلى الرغم من حاجتها المتزايدة إلى التطوير والإضافة، فهي تحقق المطلب بنسبة 60% لطلبة قسم البيولوجيا الخلوية والجزيئية و80% لطلبة قسم البيولوجيا 60% لطلبة قسم العلوم الفلاحية و70% لطلبة الجذع المشترك. كما تحوي المكتبة على 03 قاعات كبيرة للمطالعة تستقطب حوالي 2000 طالب .

• قاعات التدريس :

تشتمل الكلية على هيكل بيداغوجية متفاوتة الأحجام :
- 02 مدرجات بسعة 300 مقعد و 02 مدرجات بسعة 200 مقعد.
- قاعة محاضرات مجهزة بجهاز العرض بسعة 80 مقعد و 17 قاعة بسعة 40 مقعد

• المخبر التعليمية :

تشتمل الكلية على 10 مخبر تعليمية موزعة على مختلف التخصصات كالتالي :
- مخبر البيوكيمياء - مخبر الميكروبيولوجيا - مخبر الكيمياء
- مخبر علم النباتات - مخبر العلوم الفلاحية - مخبر علم التسمم
- مخبر تربية الحيوانات المخبرية
- مخبر بيولوجيا الحيوان
- مخبر تاثير الماستر
- مخبر تاثير ليسانس



• النشاط العلمي :

تشهد الكلية بالإضافة إلى النشاط التربوي أو العلمي العادي ، حركة علمية مستمرة في شكل محاضرات أو ملتقيات ، أو بحوث ينجزها الأساتذة في إطار مشاريع البحث .

• مخبر البحث العلمي :

- تم اعتماد مخبري بحث لسنة 2020 تابعين لقسمي البيولوجيا والعلوم الفلاحية.

• مجالات العمل لحاملي شهادة جامعية في البيولوجيا :

يتاح لحاملي شهادة جامعية في تخصصات كلية علوم الطبيعة والحياة العمل في احد المجالات التالية :

✓ التدريس في جميع الأطوار التعليمية

✓ مخبر البحث العلمي

✓ مخبر التحليل البيولوجية التابع للمؤسسات الاستشفائية أو

المخبر الخواص

✓ مخبر المؤسسات التعليمية في جميع الاطوار

✓ مخبر المؤسسات الاقتصادية

✓ مؤسسات صناعة الأغذية

✓ مخبر مراقبة الجودة والتنوعية

✓ مخبر صناعة الأدوية و المنتجات الصيدلانية

✓ المصالح الفلاحية

✓ مديريات البيئة

✓ محافظات الغابات

✓ الديوان الوطني للتطهير

✓ مصالح البيئة على مستوى البلديات

• تاريخ الكلية :

نشأت الكلية سنة 2008 حيث افتتحت في البداية كقسم تابع لمعهد العلوم و التكنولوجيا بالمركز الجامعي بالوادي.

2010/2009 كان التعداد مكون من 3 أساتذة فقط و 80 طالب جذع مشترك.

2011/2010 تدعم قسم البيولوجيا بعدد من الأساتذة في مختلف التخصصات كما ازداد عدد الطلبة ليصل إلى حوالي 300 طالب .

2012/2011 توسعت قائمة الأساتذة ليصل عددهم إلى 21 أستاذ وعدد الطلبة ارتقى إلى 700 طالب موزعة على 3 مستويات: سنة

أولى وثانية جذع مشترك، سنة ثالثة بيوكيمياء وبيولوجيا و فيزيولوجيا نباتية ، كما عرف هذا الموسم تخرج أول دفعة من قسم البيولوجيا.

2013/2012 وبعد اعتماد المركز الجامعي إلى جامعة تمت ترقية قسم البيولوجيا إلى كلية علوم الطبيعة والحياة وفي هذه السنة تدعمت

الكلية بعدد آخر من الأساتذة ليصلوا إلى 29 أستاذ مقابل 1300 طالب.

2014/2013 تم فتح مسارين جديدين في الليسانس وهما علم البيئة والمحيط وعلم السموم كما تم فتح أيضا مسارين في الماجستير وهما

البيوكيمياء التطبيقية وبيولوجيا وتخمين النبات ليصل إجمالي عدد الأساتذة إلى 47 أستاذ و عدد الطلبة إلى 1499 .

2016/2015 تم فتح مسار جديد في الماجستير وهو التنوع البيئي والمحيط وتم اعتماد فرع العلوم الفلاحية في الليسانس تخصص إنتاج

نباتي ليصل إجمالي عدد الأساتذة إلى 61 أستاذ وعدد الطلبة إلى 2200 .

2018/2017 تم فتح مسار جديد في الماجستير علم السموم والانتاج النباتي ، ليصل إجمالي عدد الأساتذة إلى 70 أستاذ و عدد الطلبة إلى

حوالي 3000.

2020/2019 تم لأول مرة فتح فرع جديد في الدكتوراه في تخصصي بيولوجيا و فيزيولوجيا النبات و بيوكيمياء ، ليصل إجمالي عدد الأساتذة إلى 76 أستاذ و عدد الطلبة إلى حوالي 3400.

• اقسام الكلية والتخصصات المعتمدة :

1- الجذع المشترك : ويضم كل من

- سنة أولى جذع مشترك علوم طبيعة وحياة

- سنة ثانية جذع مشترك علوم طبيعة وحياة

- سنة ثانية جذع مشترك بيئة ومحيط

- سنة ثانية جذع مشترك علوم فلاحية

2- قسم البيولوجيا : ويضم التخصصات التالية:

1.2- ليسانس بيولوجيا و فيسيولوجيا النبات : اهم المواد المدرسة

- تصنيف النبات- بيولوجيا و فيسيولوجيا نبات- بيوكيمياء نباتية - علم التربة - علم أمراض النبات

2.2- ليسانس علم البيئة و المحيط : أهم المواد المدرسة

جيومورفولوجيا - علم التلوث - علم المناخ - التطور الدائم

3.2- ماجستير التنوع البيئي و فيزيولوجيا النبات

4.2- ماجستير التنوع البيئي و المحيط

5.2- دكتوراه بيولوجيا و فيزيولوجيا النبات

3- قسم البيولوجيا الخلوية و الجزيئية : ويضم التخصصات التالية :

1.3- ليسانس بيوكيمياء : أهم المواد المدرسة

ميثابوليزم- علم الإنزيمات- مناعة- علم الصيدلة- تحاليل بيولوجية- بيوكيمياء خلوية

2.3- ليسانس علم التسمم : أهم المواد المدرسة

علم التسمم المعمق - تلوث بيئي - بيولوجيا خلوية - تحاليل بيولوجية

3.3- ماجستير بيوكيمياء تطبيقية.

4.3- ماجستير علم التسمم.

5.3- دكتوراه بيوكيمياء

4- قسم العلوم الفلاحية : ويضم التخصصات التالية :

1.4- ليسانس إنتاج نباتي : أهم المواد المدرسة

انتاج الفسائل و البذور- السقي- التحسين الوراثي للنباتات- الزراعات الكبرى- الزراعات الدائمة- الزراعات البقولية.

2.4 - ماجستير إنتاج نباتي.

• هيئة التدريس وعدد الطلبة حسب التخصصات :

1- عدد أساتذة الكلية سنة 2020

العدد	الرتبة
11	أستاذ محاضر أ
15	أستاذ محاضر ب
38	أستاذ مساعد أ
12	أستاذ مساعد ب
65	أستاذ مؤقت
141	المجموع

2- عدد طلبة الليسانس سنة 2020

العدد	التقسيم
1688	الجذع المشترك
420	البيولوجيا
445	البيولوجيا الخلوية و الجزيئية
120	العلوم الفلاحية
2673	المجموع

3- عدد طلبة الماجستير سنة 2020

العدد	التقسيم
282	البيولوجيا
295	البيولوجيا الخلوية و الجزيئية
132	العلوم الفلاحية
709	المجموع

4- عدد طلبة الدكتوراه سنة 2020

العدد	التخصص
03	بيولوجيا و فيزيولوجيا النبات
03	بيوكيمياء
06	المجموع

